

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS KOMPARASI USAHATANI PADI MENGGUNAKAN  
BENIH UNGGUL DAN BENIH LOKAL DESA RINGKIT  
KECAMATAN KURANJI KABUPATEN TANAH BUMBU

Oleh:  
Sudarmanto  
03.01.22.0614



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2024

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS KOMPARASI USAHATANI PADI MENGGUNAKAN  
BENIH UNGGUL DAN BENIH LOKAL DESA RINGKIT  
KECAMATAN KURANJI KABUPATEN TANAH BUMBU

Oleh:  
Sudarmanto  
03.01.22.0614



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 14/10/2024
TGL. PENGOLAHAN	: 17/10/2024
NO. INVENTARIS	: C-1/122/PolbangtanYoma/ha/24
CAL NUMBER	: 633.1072 sud a c-1

PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2024

ANALISIS KOMPARASI USAHATANI PADI MENGGUNAKAN BENIH  
UNGGUL DAN BENIH LOKAL DI DESA RINGKIT KECAMATAN  
KURANJI KABUPATEN TANAH BUMBU

Oleh:  
Sudarmanto

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian mengetahui perbedaan pendapatan, kelayakan dan desain pemberdayaan usahatani padi menggunakan benih unggul dan benih lokal. Jenis data dalam kajian ini data deskriptif kuantitatif. Data deskriptif kuantitatif adalah data berupa pernyataan artau kata-kata. Sumber data dalam kajian ini terdiri dari dua data primer dan data sekunder. Berdasarkan hasil penelitian atau analisis dan pembahasan maka dapat disimpulkan. Rata-rata produksi yang diperoleh petani menggunakan benih unggul sebesar 8.516,67 kg dengan harga rata-rata Rp. 6.000/kg, dengan penerimaan yang diperoleh sebesar Rp.51.100.000,00. Sedangkan rata-rata produksi petani menggunakan benih lokal sebesar 6.346,67 kg dengan rata-rata harga tiap kilogram Rp. 5.000, dengan penerimaan sebesar Rp.31.733.333,33. Dengan demikian terdapat selisih penerimaan sebesar Rp. 19.366.666,67. Pendapatan yang diterima oleh petani yang menggunakan benih unggul sebesar Rp. 23.171.341,33,- dan pendapatan petani yang menggunakan benih lokal sebesar Rp. 4.774.053,33,-. Selisih pendapatan antara petani yang menggunakan benih unggul dan lokal sebesar Rp. 18.427.288. Kelayakan petani yang menggunakan benih unggul 1,82 dimana usahatani layak di usahakan, sedangkan usahatani benih lokal dengan nilai kelayakan 1,16, dimana usahatani juga layak di usahakan, sehingga selisih kelayakan dalam usahatani benih unggul dan benih lokal dengan nilai 0,66, akan tetapi usahatani benih unggul lebih tinggi dibandingkan benih lokal. Oleh karena itu perlu dilakukan pemberdayaan mengenai "Usahatani Benih Unggul di Desa Ringkit Kecamatan KurANJI Kabupaten Tanah Bumbu". Hasil pemberdayaan tentang usahatani benih unggul hasil skor rata - rata *pre test* adalah 23,33 dengan persentase 74,83% dan setelah penyuluhan skor rata-rata menjadi 25,44 dengan persentase 85,50%. Secara keseluruhan peningkatan pengetahuan petani adalah sebesar 10,67%.

*Kata Kunci: Komparasi; Benih Unggul; Benih local; Pendapatan; Kelayakan*

# DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengsahan .....	ii
Surat Pernyataan Orisinalitas .....	iv
Riwayat Hidup .....	v
Abstrak .....	vi
Ucapan Terima Kasih .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	1
C. Batasan Masalah .....	2
D. Tujuan.....	2
E. Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
A. Landasan Teori .....	3
B. Kerangka Berfikir.....	8
C. Definisi Operasional.....	8
III. METODE PELAKSANAAN.....	9
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	9
B. Jenis dan Sumber Data .....	9
C. Teknik Pengumpulan Sampel .....	9
D. Teknik Penentuan Data .....	9
E. Analisis Data .....	9
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN <sup>1</sup> .....	11
A. Gambaran Umum Wilayah .....	11
B. Hasil dan Pembahasan .....	13
V. DESAIN PEMBERDAYAAN .....	19
A. Desain Pemberdayaan .....	19
B. Pelaksanaan Penyuluhan .....	20
C. Hasil Penyuluhan .....	27
D. Rencana Tindak Lanjut .....	28
E. Kesimpulan .....	28
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	29
A. Kesimpulan .....	29
B. Saran .....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	30
LAMPIRAN .....	33

## DAFTAR PUSTAKA

- Alabi, O. D. (2019) "Good Quality Seed Production Guide for Smallholder Farmers," Sudan: The European Union.
- Andono, P. A. W., Warnadi, & Setianingsih, A. I. (2017). Analisis Indeks Kekeringan dengan Metode *Standardized Precipitation Index* (SPI) dan Produktivitas Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Indramayu. *Jurnal SPATIAL-Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi*, 17(2), 33-42.
- Anggrainingrum, A. A., Prasetyo, E., & Roessali, W. (2022). Analisis Efisiensi Faktor-Faktor Produksi pada Usaha Tani Tebu. *Jurnal Litbang Pati*, 18(2), 77-90.
- Arvianti, G. Y., Masyhuri., Waluyati, L. R., & Darwanto, D. H. (2019). Gambaran Krisis Petani Muda di Indonesia. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*, 8(2), 168-180.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Produksi Padi Tahun 2021 Naik 1,14 Persen*. Badan Pusat Statistik: Jakarta.
- BPP. Penyuluhan Pertanian Program Kecamatan Kuranji, 2023
- Darwis, K. (2017). *Ilmu Usaha tani Teori dan Penerapan*. CV. Intan Mediatama, Makasar.
- Devangsari. et al. diacu dalam Rusdiansyah; Zaini, A. 2019. Implementasi Uji Benih Padi Sawah Lokal Kalimantan Timur. CV. Budi Utama: Sleman.
- Drakel, A. (2012). Kajian Usaha Tani Tanaman Tomat Terhadap Produksi dan Pendapatan Petani (studi kasus di Desa Golago Kusuma, Kecamatan Jailolo Timur, Kabupaten).
- Fauzi, A. (2006). *Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Teori dan Aplikasi (Kedua)*. Jakarta: PT Gramedia Pustakan Utama
- Food and Agriculture Organization. 2018. *Dietary Assessment : A Resource Guide to Method Selection and Application in Low Resource Setting* di <http://www.fao.org/3/i994en/I9940EN.pdf> diakses tanggal 30 Oktober 2023.
- Gupito, R. W., Irham, & Waluyati, L. R. (2014). Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Usaha tani Sorgum di Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Agro Ekonomi*, 24(1), 66-75.

- Hapsari, H., Rasmikayati, E., Karuniawan, A., & Saefudin, B. R. (2019). Karakteristik Petani dan Profil Usaha Tani Ubi Jalar di Kecamatan Arjasari, Kabupaten Bandung. *Jurnal Ilmu-ilmu Sosial dan Humaniora*, 21(3), 247-255.
- Hidayatulloh, W.A., S. Supardi, dan L.A. Sasongko, 2012. Tingkat ketepatan adopsi petani terhadap sistem tanam jajar legowo pada tanaman padi sawah. *Jurnal Mediargo*. 8(2):71- 82.
- Iskandar, J., B.S. Iskandar. 2018. Etnoekologi, biodiversitas padi dan modernisasi budidaya padi: studi kasus pada masyarakat baduy dan kampung naga. *Jurnal Biodjati*, 3(1): 47-62.
- Jumin, 2010. Pemeliharaan tanaman padi. Pemupukan Padi hitam. Subang. Indonesia.
- Khairad, F., Noer, M., & Mahdi.(2018). Analisis Pertumbuhan Ekonomi Kawasan Sentra Produksi Subsektor Tanaman Pangan di Provinsi Sumatera Barat.*Journal of Re-gional and Rural Development Planning*, 2(2), 171-184.
- Listiana, I., Rangga, K. K., Anggoroseto, P., & Purwatiningsih, N. A. (2020). Respons Petani Terhadap Penggunaan Combine Harvester pada Waktu Panen Padi Sawah di Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 23(3), 259-269.
- Lupiyoadi, R., & Ikhsan, B. (2015). *Praktikum Metode Riset*. Jakarta: Salemba Empat.
- Mapu, C. F., Antara, M., & Muis, A. (2019). Analisis Pendapatan Usaha Tani Kedelai di Desa Balingara Kecamatan Ampana Tete Kabupaten Tojo Una-Una. *Jurnal Pem-bangunan Agribisnis*, 1(2), 7-12.
- Nabilussalam.2011. Budidaya Tanaman Padi. nabilussalam. Wordpress. com. Online. Diakses pada 01 Oktober 2023.
- Nabilussalam, 2011, PERMEABILITAS TANAH – Selangkah Lebih Baik, <https://nabilussalam.wordpress.com/2011/04/07/permeabilitas-tanah/> Diakses pada 01 Oktober 2023.
- Nuryanti, D. M., & Kasim, N. N. (2017). Analisis Pendapatan Usaha Tani Pola Rotasi Tana-man Padi-Jagung Manis di Desa Mulyasari Kecamatan Sukamaju. *Journal of Agricul-ture Science*, 1(2), 95-104.

- Nuswardhani, S.K., dan B. A. (2019) "Kajian Serapan Benih Padi Bersertifikat di Indonesia Periode 2012– 2017," *Agrika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(2), hal. 162–176.
- Normansyah, D., Rochaeni, S., & Humaerah, A. D. (2014). Analisis Pendapatan Usaha Tani Sayuran di Kelompok Tani Jaya, Desa Ciaruteun Ilir, Kecamatan Cibungbulang, Kabupaten Bogor. *Jurnal Agribisnis*, 8(1), 29–44.
- Notarianto, D. 2011. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik (Studi kasus: Kecamatan Sambirejo, Kabupaten Sragen). Fakultas Ekonomi, Universitas Diponegoro, Semarang. (Skripsi Sarjana Ekonomi)
- Pahan, I. 2010. *Managemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor:39/Permentan/OT.140/8/2006 Tentang Produksi, Sertifikasi dan Peredaran Benih Bina Pasal 1 s/d Pasal 54.
- Putri, C. A., Anwarudin, O., & Sulistyowati, D. (2019). Partisipasi Petani dalam Kegiatan Penyuluhan dan Adopsi Pemupukan Padi Sawah di Kecamatan Kersamanah Kabupaten Garut. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 12 (1), 103 – 119
- Purnomo dan Heni Purnamawati. 2007. *Budidaya dan Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Riyanto, 2011. *Dasar- Dasar Pembelanjaan Perusahaan*, edisi keempat.
- Saeri, M. (2018). *Usahatani dan Analisisnya*. (H.Subagyo, Ed). Malang: Universitas Wisnuwardhana Malang Press.
- Siregar, M., Sulardi, & Marisa, J. 2018. Uji Pemangkasan Dan Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Salebu. 1(1), 42–49.
- Santoso, M., Julianti, R., & Winarto, A. H. (2018). Sistem Pakar Penyakit Padi Menggunakan Metode *certainty factor* di Desa Giling, Pati, Jawa Tengah. *Jurnal Sisfotek Global*, 8(2), 49–55.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung PT Alfabeta.
- Suratiyah, Ken. 2011. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suratiyah, 2016. *Ilmu usahatani Edisi Revisi*. Penebebar suadaya: Jakarta.

- Supriyanto, Achmad Sani. Dan Mansyuri Machfudz. 2010. *Metodologo Riset:Manajemen sumber daya Manusia*. Malang : UIN Maliki Press.
- Tahir, A. G., & Suddin, A. F. (2017). Analisis Pendapatan Usahatani Jagung Pada Lahan Sawah Dan Tegalan Di Kecamatan Ulaweng, Kabupaten Bone Sulawesi Selatan. *Jurnal Galung Tropika*, 6(1), 1–11.
- Utama, M.Zulman Harja. (2015).Budidaya Padi Lahan Marjinal Kiat Meningkatkan Produksi Padi.Yogyakarta:Andi.
- Wanda, F. F. A. (2015). Analisis Pendapatan Usaha Tani Jeruk Siam (Studi Kasus Di Desa Padang Pangrapat Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser). *Administrasi Bisnis*, 3(3), 600–611.